



La **Pata de Ganso** se define como la unión de tres tendones que se insertan en la superficie **anteromedial** de la parte proximal de la **tibia**.

Está compuesto por el **Tendón del Recto Interno** (o Gracil), el **Tendón del Semitendinoso** y el **Tendón del Sartorio**.

En su parte distal está formada por la fusión de los tendones con la fascia de la pierna. Esta parte consta de capas superficiales y profundas, ambas con una inserción en el lado medial de la tuberosidad tibial.





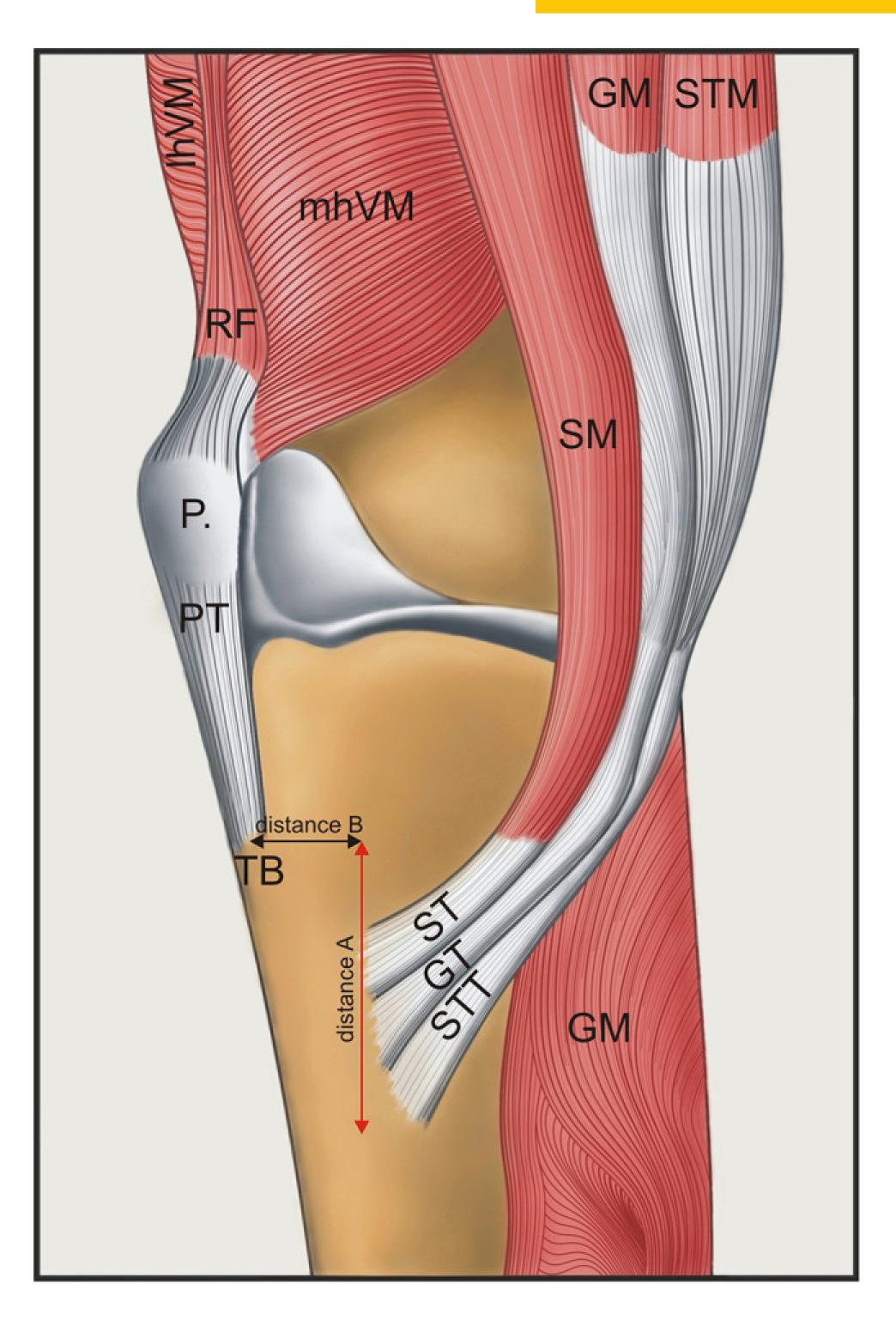
El objetivo del **estudio** es caracterizar variaciones en la morfología de los tendones de la **Pata de Ganso** y sus **bandas accesorias**.

Además, pretende crear una clasificación que pueda ayudar durante el procedimiento de planificación del injerto del tendón.

Se realizó un estudio sobre 102 miembros inferiores disecados.







IhVL: Cabeza Lateral Vasto Lateral

mhVM: Cabeza medial Vasto Medial

RF: Músculo Recto Femoral

P: Rótula

PT: Tendón Rotuliano

**TB**: Tuberosidad Tibial

SM: Músculo Sartorio

ST: Tendón Semitendinoso

GT: Músculo Recto Interno

STM: Músculo Semitendinoso

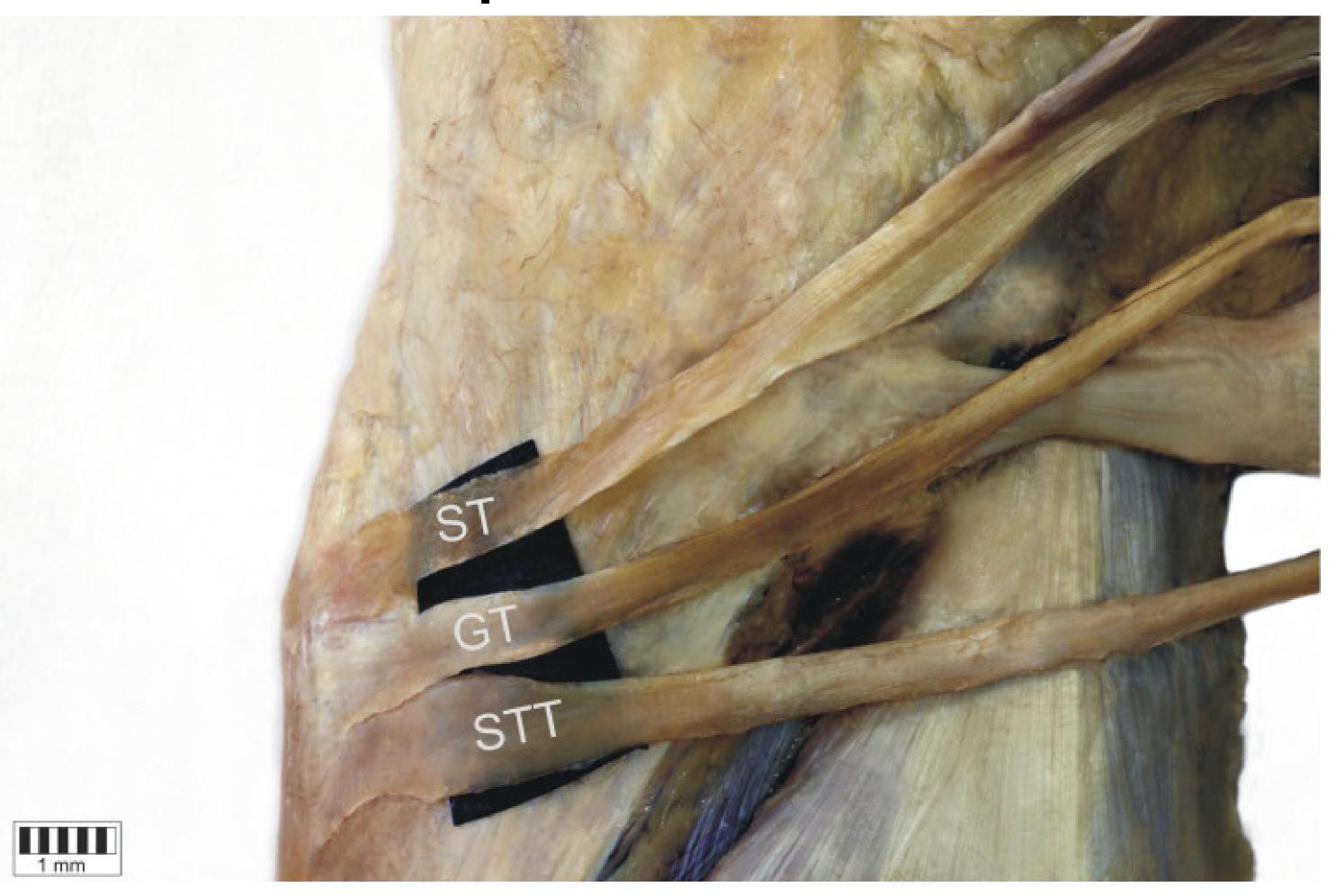
STT: Tendón Semitendinoso

**GM**: Músculo Gastrocnemio





Tipo 1-1-1 (52.9%)



Monotendinoso ST, GT, STT

ST - Tendón Sartorio

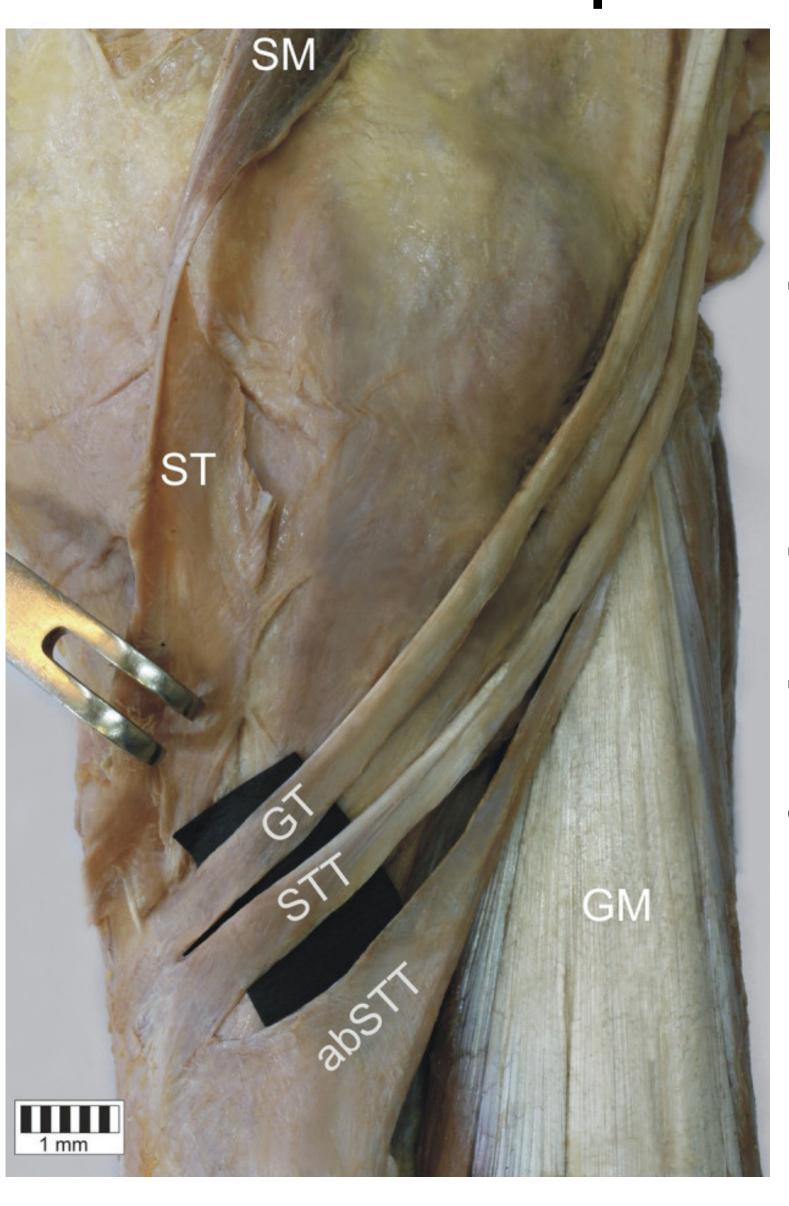
GT - Tendón Recto Interno

STT - Tendón Semitendinoso





Tipo 1-1-2 (31.4%)



ST - Tendón Sartorio

GT - Tendón Recto Interno

STT - Tendón Semitendinoso

**SM** - Músculo Sartorio

asTT - Banda Accesoria STT

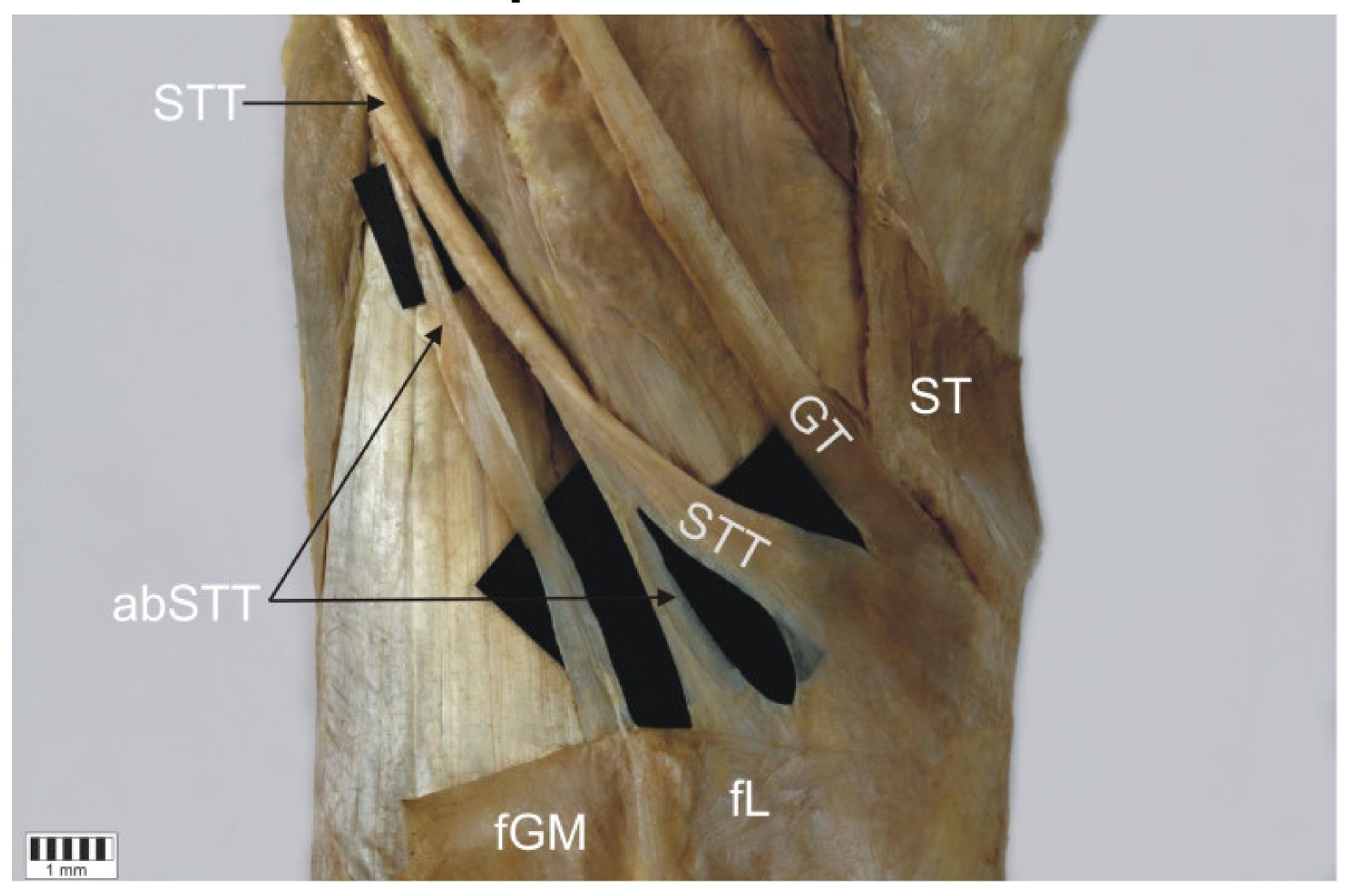
GM - Músculo Gastrocnemio

Monotendinoso ST, GT y una banda accesoria de STT



A proposal for a new classification of pes anserinus morphology (Dec, 2018)

Tipo 1-1-3 (8.8%)



Monotendinoso ST y GT y dos bandas accesorias STT

**ST** - Tendón Sartorio

STT - Tendón Semitendinoso fl - Fascia Pierna

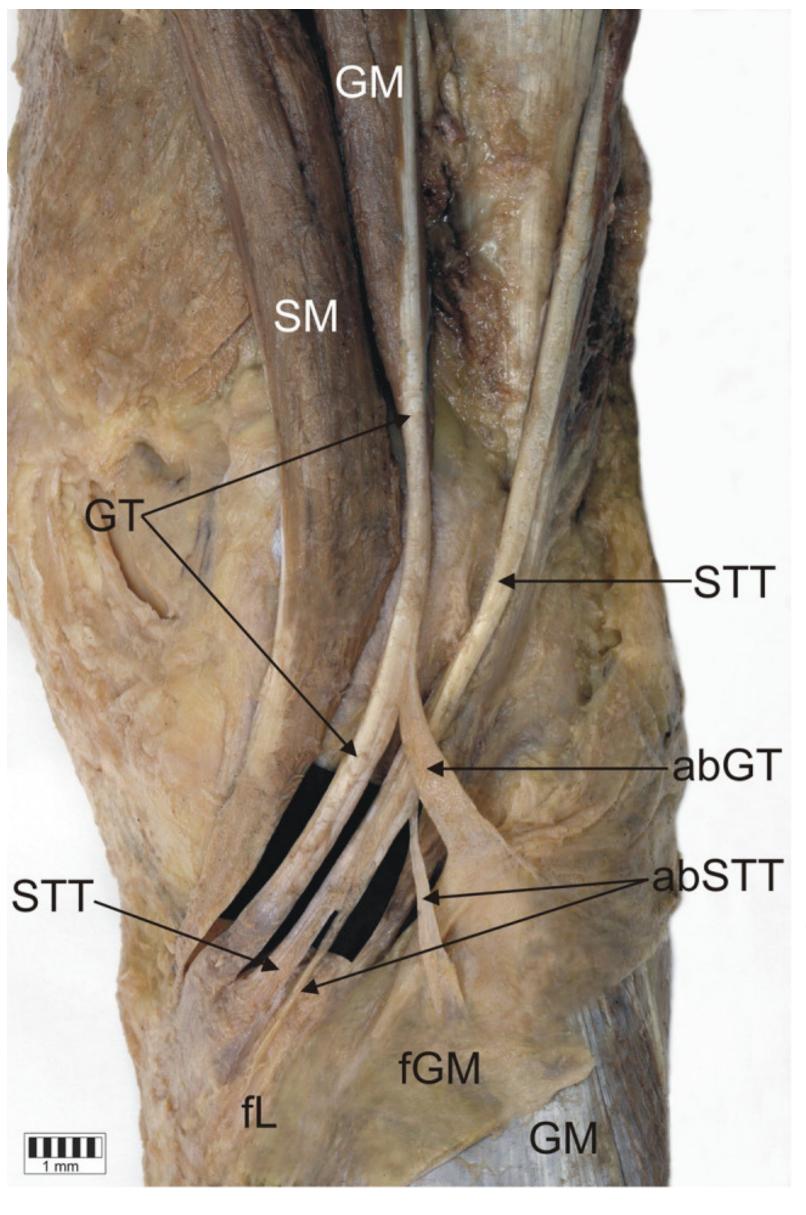
aSTT - Banda accesoria STT

GT - Tendón Recto Interno **fGM** - Fascia M. Gastrocnemio





#### Tipo 1-2-3 (1%)



ST - Tendón Sartorio

GT - Tendón Recto Interno

STT - Tendón Semitendinoso

**SM** - Músculo Sartorio

abSTT - Banda Accesoria STT

**GM** - Músculo Gastrocnemio

STTM - Músculo Semitendinoso

abGT - Banda Accesoria GT

**fL** - Fascia Pierna

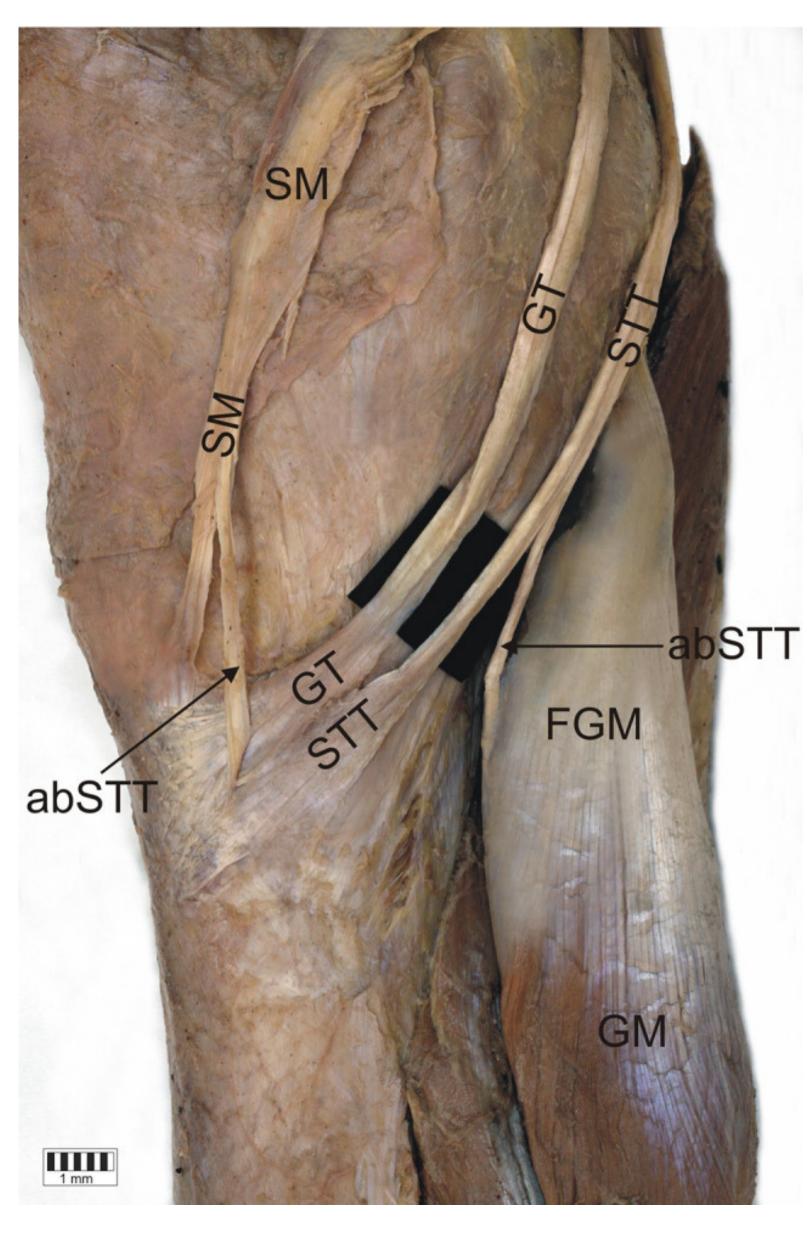
MGF - Fascia GM

Sartorio Monotendinoso, una banda accesoria del Recto Interno y dos bandas accesorias del Semitendinoso





#### Tipo 2-1-2 (2%)



ST - Tendón Sartorio

GT - Tendón Recto Interno

STT - Tendón Semitendinoso

SM - Músculo Sartorio

abSTT - Banda Accesoria STT

**GM** - Músculo Gastrocnemio

STTM - Músculo Semitendinoso

abGT - Banda Accesoria GT

MGF - Fascia GM

\*El absTT de la izquierda es

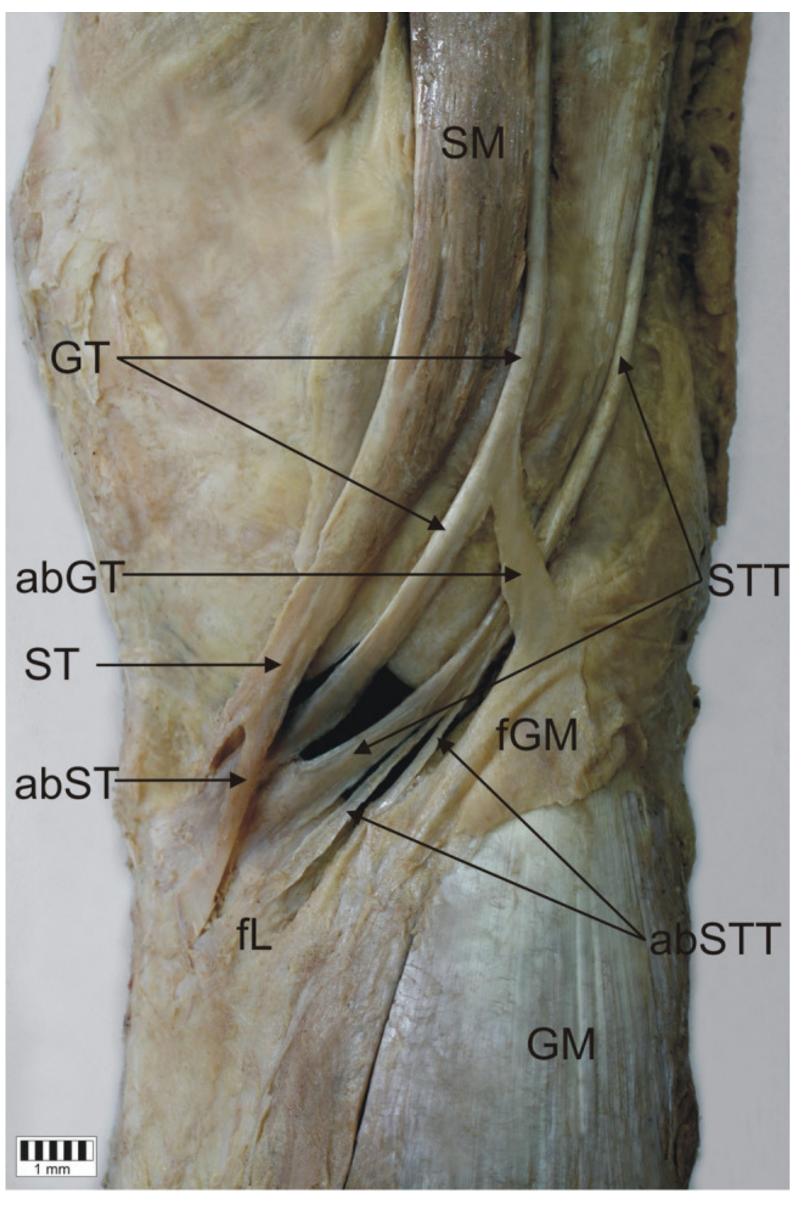
Banda accesoria de Sartorio

Una banda accesoria del Sartorio, una banda única del Recto Interno y una banda accesoria del Semitendinoso





### Tipo 2-2-3 (3,9%)



ST - Tendón Sartorio

GT - Tendón Recto Interno

STT - Tendón Semitendinoso

SM - Músculo Sartorio

abSTT - Banda Accesoria STT

**GM** - Músculo Gastrocnemio

STTM - Músculo Semitendinoso

abGT - Banda Accesoria GT

**fL** - Fascia Pierna

**fGM** - Fascia GM

abST - Banda accesoria ST

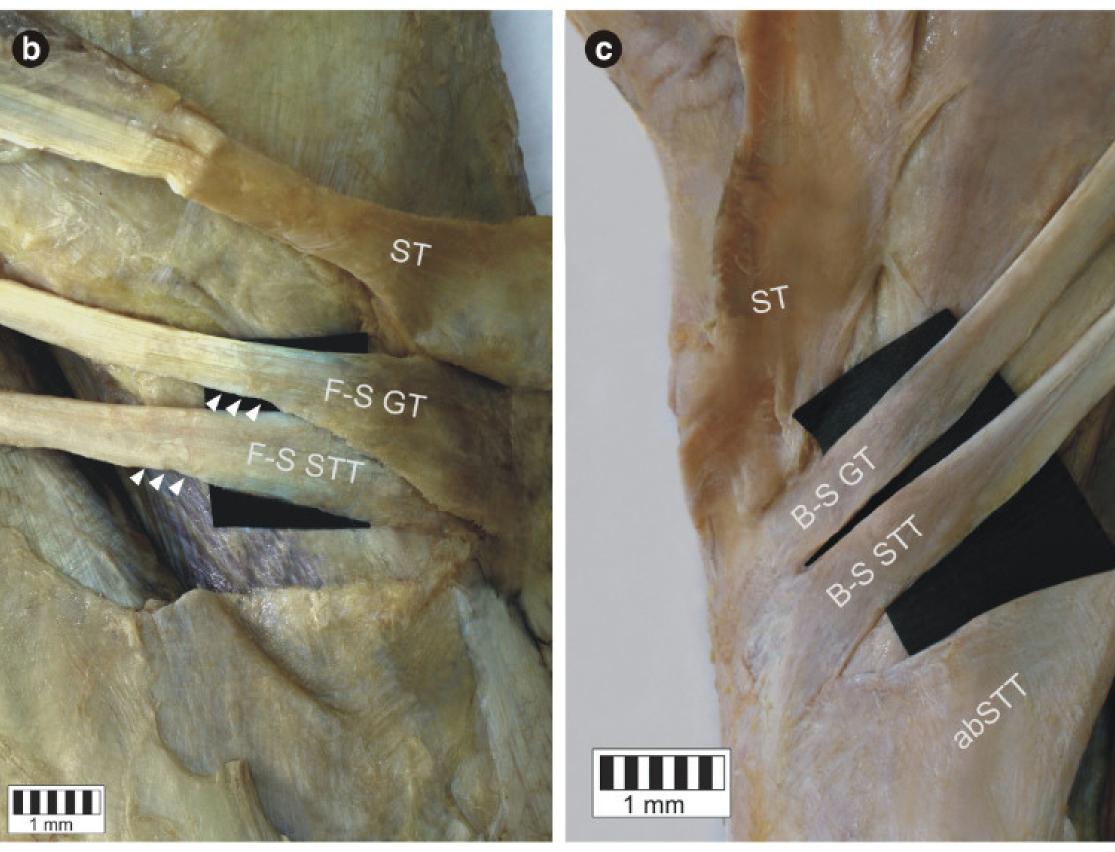
Cada músculo tiene una banda accesoria, una banda del Sartorio y el Recto Interno y dos bandas del Semitendinoso





# Tres tipos de inserción









El aporte más importante del presente estudio es la clasificación sistemática de las bandas accesorias de la Pata de Ganso y su tipo de insercción.

La forma de **abanico** ocurrió en un **19,6%** para el **Tendón del Recto Interno** y en un **80,4%** para el **Tendón Semitendinoso**.

Puede estar presente tanto en el tendón principal como en las bandas adicionales.

Presentó varios hallazgos:





## Primera implicación clínica

La clasificación propuesta reconoce la **posibilidad** de la existencia de bandas adicionales para cada **Pata de Ganso** y proporciona información sobre su **topografía** y **morfología**.





# Segunda implicación clínica

El conocimiento de estas variantes y la aplicación de la clasificación propuesta puede servir como práctica común para los especialistas en sus tratamientos





## Tercera implicación clínica

Este **estudio** podría proporcionar una transición a los estudios sobre las **imágenes de diagnóstico** para determinar variaciones morfológicas y **no** confundirlos con **patología**.